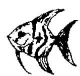
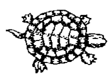
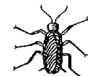
VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

ТВОЁ ТВОРЕНИЕ

КОМПОСТ

Мудрая переработка для повторного использования

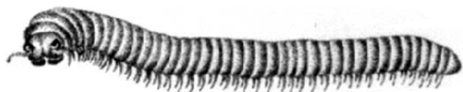
Огромное количество самых разнообразных существ в лесах, полях, компостных кучах занимаются тем, что превращают ткани мёртвых организмов в нечто полезное для живых существ



Жуки



Червяки



Многоножки и сороконожки



Грибы



Ногохвостки

Все организмы, населяющие компостную кучу, занимаются одной работой – обеспечением гниения, разложения. Они – утилизаторы или декомпозиторы.







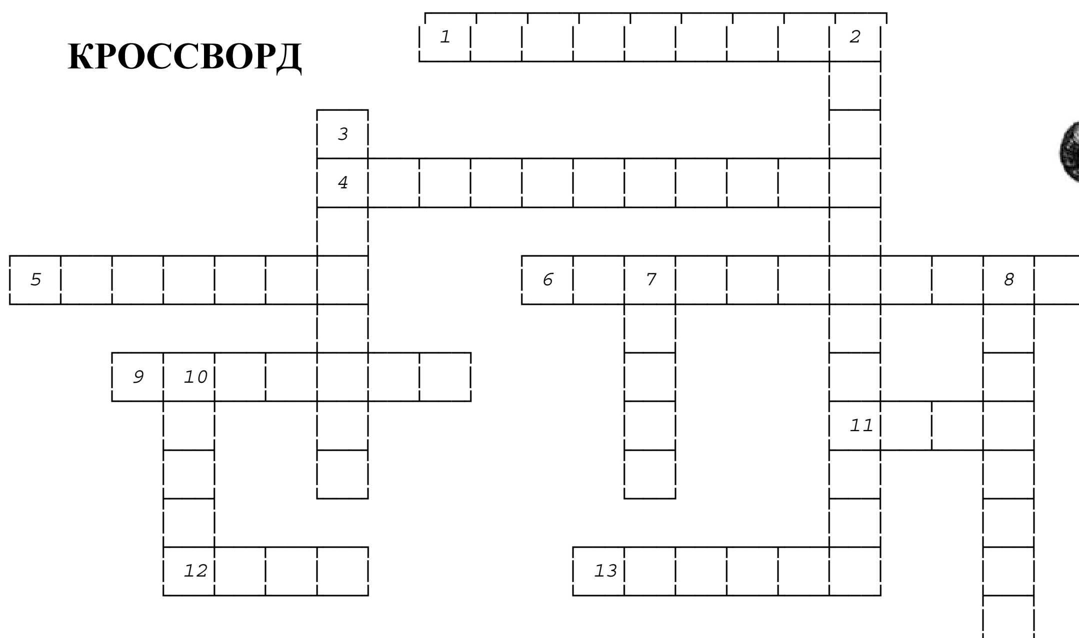
Бактерии и микробы

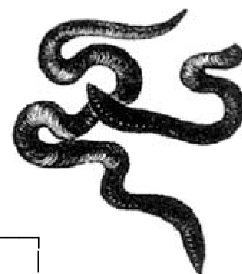


Улитки

Все эти существа работают сообща. Одно пережёвывает листья. Другое переваривает остатки животного происхождения. Третье трудится над тем, с чем не справились остальные. И так далее, и так далее, пока весь компост не превратится в богатый, плодородный перегной

КРОССВОРД





Все слова, использованные в кроссворде, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №43

По горизонтали:

1. _________ «не по зубам» бактериям.
4. Микробы производят ___________, которые защищают их от воздействия других микробов.
5. Собрав в одну кучу опавшие листья, скошенную траву, и всякие хозяйственные остатки, вы можете получить отличный _______, если немного потрудитесь.
6. ___________ - одно из насекомых, занимающихся «превращением» мёртвого в живое.
9. В состав молекул всех живых существ входит _______.
11. «Круговорот» углерода в природе называется углеродный ____.
12. Множество пищевых цепей составляют пищевую ____.
13. ______ - вещества, с помощью которых бактерии переваривают ткани мёртвых растений и животных.

По вертикали:

2. ____________ - это наполовину грибы, наполовину бактерии.
3. ________ выполняют львиную долю работы по уничтожению мёртвых растений и животных.
7. _____ без труда «съедают» твёрдую целлюлозу и лигнин.
8. Анаэробным бактериям для жизни не нужен ________.
10. _____ - богатая и плодородная почва, или перегной.

Ответы на кроссворд из журнала «Твое Творение» № 42:

По горизонтали:
2. насекомые 4. сон 7. цветы 8. полушарие 11. млекопитающее 13. сиеста

По вертикали:
1. температура 3. мышь 4. солнце 5. часы 6. гипоталамус 9. иммунитет 10. лошадь 12. тигр

Позаботьтесь о пище для растений

Если рядом с Вашим домом есть приусадебный участок, попробуйте устроить компостную кучу. Конечно, эта работа не из тех, что сохранит ваши руки в чистоте, но для всех растительных обитателей Вашего сада компост станет прекрасным удобрением. Только постарайтесь расположить яму подальше от соседей – не всем нравится специфический запах компоста. Если за компостом ухаживать должным образом, вы сможете перерабатывать палые листья, скошенную траву, очистки и отходы с кухни. Приложите усилия, и вы получите прекрасный перегной, которым можно обогатить землю в саду или на клумбах. Вы заметите, насколько быстрее будут расти растения в вашем саду, насколько здоровее они станут.